

ミーティングスタイルは、ここから進化する。



小型、軽量、高性能

# CASSIOPEIA® PRO

コンパクトなボディに、先進の機能を搭載。  
データプロジェクターシステムの新基準。



# 小型、軽量、高性能。

カシオの技術が、先進のミーティングスタイルを創造する。  
データプロジェクターの新基準 カシオペア プロ シリーズ。

スムーズなプレゼンテーションのために。  
そして、新たなアイデアを生み出す白熱したディスカッションのために。  
カシオが新たなデータプロジェクターに求めたのは、  
単なる投映ツールではなく、会議を活発な意見の場に変え、  
ビジネスの躍進につながる「ヒント」を生み出すツールでした。  
コンパクトボディながら圧倒的な高輝度を実現したデータプロジェクター、  
400万画素の高解像度カメラを搭載したマルチPJカメラシステム。  
この鍛え抜かれたスペックバランスが、  
ビジネスを勝ち取る「知的創造」を強力に支援していきます。



CASSIOPEIA® PRO



データプロジェクター  
**XJ-350** **A5** **2200** **XGA**  
メーカー希望小売価格 ¥459,900(税抜¥438,000)  
DLP™方式採用  
コンパクトA5ファイルサイズ、軽量1.8kg  
高輝度2200ルーメン  
セッティング範囲が自在な広角2倍ズーム  
縦横キーストーン補正機能



2004年2月発売予定  
データプロジェクター  
**XJ-450** **B5** **2800** **XGA**  
メーカー希望小売価格 ¥596,400(税抜¥568,000)  
DLP™方式採用  
コンパクトB5ファイルサイズ、軽量2.4kg  
高輝度2800ルーメン  
セッティング範囲が自在な広角2倍ズーム  
縦横自動キーストーン補正機能  
オートフォーカス



2004年2月発売予定  
マルチPJカメラシステム  
**YC-400** **B5** **400万画素**  
メーカー希望小売価格 ¥270,900(税抜¥258,000)  
書類 / 実物をリアルタイムに投映  
会議資料や投映画面の内容を保存・合成・再生  
撮影した画像をワンタッチで最適化する画像補正機能  
カメラ部は取り外してデジタルカメラとしても使用可能



# コンパクトなボディながら、圧倒的な高輝度と フレキシビリティを備えたデータプロジェクター。

## データプロジェクター XJ-350

A5 ファイルサイズ 2200 ルーメン XGA リアル対応

メーカー希望小売価格 ¥459,900( 税抜¥438,000 )



## データプロジェクター XJ-450

B5 ファイルサイズ 2800 ルーメン XGA リアル対応

メーカー希望小売価格 ¥596,400( 税抜¥568,000 )

2004年2月発売予定



for Seminar

### 明るさがちがう コンパクトサイズで高輝度を実現

XJ-350  
XJ-450

光源ランプの特性を最大限に引き出す非球面形状のリフレクタ (ACR:Acornic Reflector を独自に開発し、高輝度2200ルーメン (XJ-350) 2800ルーメン (XJ-450) を実現。明るい会議室でも鮮明な画像投影が可能です。

for Meeting



### DLPTM方式により、驚異的な小型・軽量化を実現。

米国のテキサス・インスツルメンツ社が生んだDigital Light Processing™技術、「DLPTM方式」とは、同社のDMD(デジタル・マイクロミラー・デバイス)チップを使用した画像表示方式です。CMOS半導体上に48~131万個の独立して動くマイクロミラーが集積されたDMDに、R、G、Bのカラーホイールを通した光を照射し、ミラーに反射した光をレンズを通して投影します。XJ-350とXJ-450は、このDLPTM方式を採用したことで、圧倒的な小型・軽量化、高いコントラスト、滑らかな画像を実現しました。

### モバイルサイズが スマートな携帯を可能に

XJ-350  
XJ-450

独自設計した逆メニスカスコンデンサーレンズ (IMC: Inverse Meniscus Condenser lens) を核とした新たな光学システムを開発し、圧倒的にコンパクトなA5ファイルサイズ・1.8kg (XJ-350) \ B5ファイルサイズ・2.4kg (XJ-450) を実現。社内の移動はもちろん、出張の際もスマートに持ち運ぶことが可能です。



XJ-350

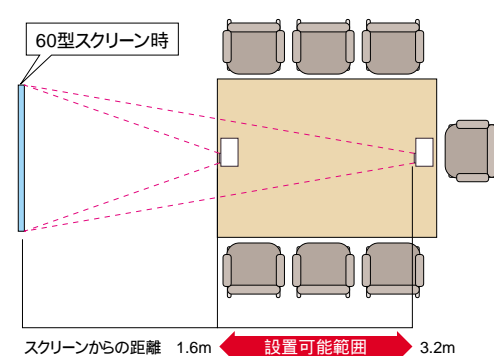
XJ-450



### 新開発の広角2倍 ズームレンズを搭載

XJ-350  
XJ-450

コンパクトなボディながら、データプロジェクター最高倍率 1' の広角2倍ズームレンズを搭載。スクリーンより最短で0.8m 2' の至近距離から投影でき、投影サイズが60型の場合は、1.6m ~ 3.2mの広範囲で投影できます。狭い会議室でのミーティングから教室まで、多彩な活用が可能です。 1 2003年10月現在( 当社調べ ) 2 15~30型時



### クイックセッティングを可能にする オートフォーカス

XJ-450

設置位置によって生じる画面のピンとずれを自動的に補正するオートフォーカス機能を装備。クリアで美しい画面をボタン1つで実現し、セッティングの手間を軽減します。 同時にキーストーン補正も自動で行います。



ぼやけた感じで表示

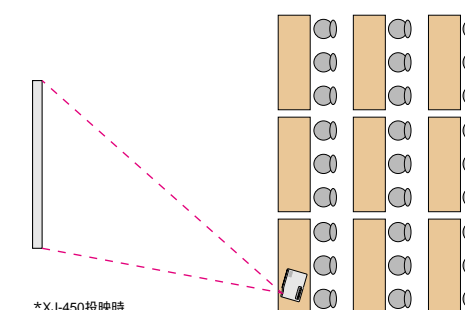
オートフォーカス  
オートキーストーンボタン

はっきりと表示

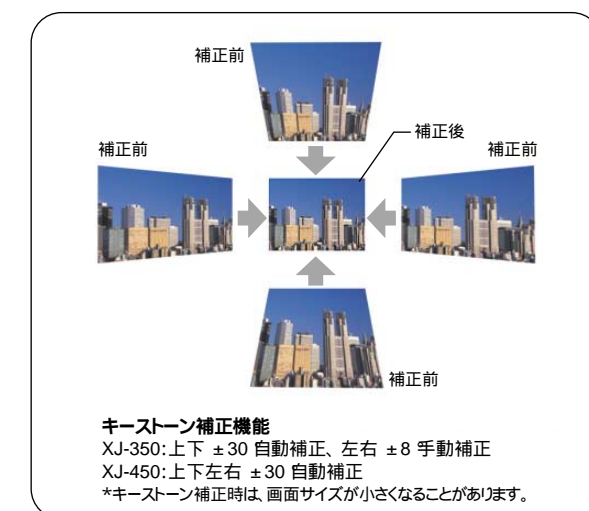
### 設置範囲が広がる 縦横キーストーン補正機能

XJ-350  
XJ-450

XJ-350は上下±30°の本体の傾きを検知し、台形の歪みを自動補正。左右は±8°の範囲で手動補正できます。さらに、XJ-450は位相差センサー方式により、上下左右とも±30°の広範囲内においてワンタッチで自動補正を行います。



\*XJ-450投影時



#### キーストーン補正機能

XJ-350: 上下 ±30° 自動補正、左右 ±8° 手動補正

XJ-450: 上下左右 ±30° 自動補正

\*キーストーン補正時は、画面サイズが小さくなる場合があります。





### XGAリアル表示対応の 高精彩DMD表示素子を採用

XJ-350  
XJ-450

鮮やかな再現力を発揮する、XGA(1,024×768ドット)リアル表示対応の高精彩DMD(デジタル・マイクロミラー・デバイス)を採用。UXGA(1,600×1,200ドット)の圧縮表示も可能です。

### 初期画面に任意のロゴを投射できる 「ユーザーロゴ投射機能」

XJ-350  
XJ-450

初期画面に会社やショップ、ブランドなどのロゴやキャラクターを投射できる「ユーザーロゴ投射機能」を装備。プレゼンテーション時にも、アイキャッチを手軽に印象深く伝えることが可能です。



### 誰でも簡単に操作できる シンプルキー

XJ-350  
XJ-450

基本操作は、本体上面3つのキーにタッチするだけ。誰でも簡単に操作できるシンプル設計で、使いやすさを追求しました。また、本体サブキーを使用すればさらに細かい操作が可能です。



### 子画面でも画像の再生ができる 「ピクチャー-inピクチャー機能」

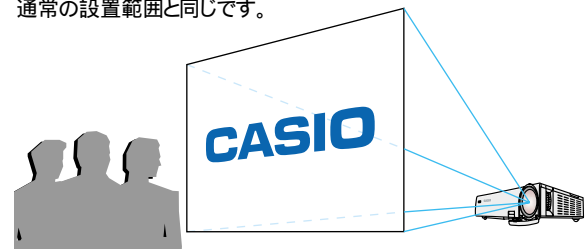
XJ-350  
XJ-450

投射中の映像にVIDEO入力、またはS-VIDEO入力からの映像や動画を「子画面」で重ねて表示できます。子画面は位置の移動や3段階のサイズ調整も可能。あらゆるミーティングで、より豊かに情報を伝達します。

### スクリーンへの背面投射も可能な 「リア投射機能」

XJ-350  
XJ-450

スクリーンの背面から投射する場合、設定を変えるだけで映像の左右反転が可能。背面投射の場合でも投射可能な設置範囲は、通常の設置範囲と同じです。



### ワイヤレスマウス機能付リモコン (XJ-450用はレーザーポインタ付)

XJ-350  
XJ-450

付属のワイヤレスリモコンでパソコンのマウス操作が可能。プレゼンテーションソフトなどで作成した資料のページ送りなどに便利です。XJ-450用リモコンは画面の解説時に役立つレーザーポインタ付。



### 大きな安心を約束する 盗難防止ロック対応

XJ-350  
XJ-450

万一の盗難を未然に防ぐ、盗難防止ロック穴を備えています。

\*市販の盗難防止用ワイヤロックの利用が可能です。



### 天吊りにも対応可能

XJ-450

会議室や教室などで固定して使用したい場合は、天吊りも可能。天吊りで設置した場合は、画像を上下反転して投射します。

\*別売の天吊り金具が必要です。詳しくは取扱販売店までお問い合わせください。

## 圧倒的な高精細。 400万画素の高解像度カメラを搭載。

マルチPJカメラシステム

YC-400

B5ファイル  
サイズ

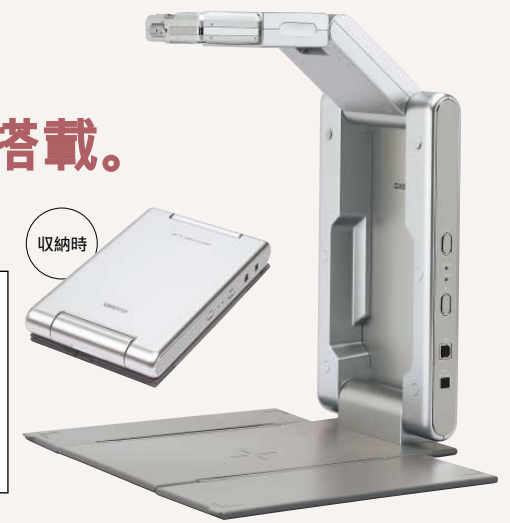
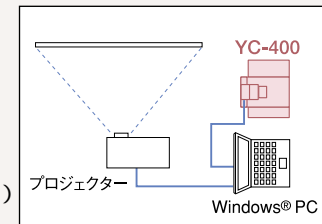
400万画素

収納時

メーカー希望小売価格 ¥270,900(税抜¥258,000)

[2004年2月発売予定]

\*Windows®2000Professional/XPIに対応



### Documents



### 400万画素のCCDカメラが 圧倒的な高精細画像を実現

圧倒的な高精細を誇る400万画素CCDで、書類から立体物まで鮮明な投射を実現。また、シャッターを押さなくともデータとして保存できるスキャナ機能と最大3倍の光学式ズームやオートフォーカスを装備。リアルタイムな記録はもちろん、微細な文字・写真の拡大時にも、高解像度CCDが細部までくっきりと映し出します。



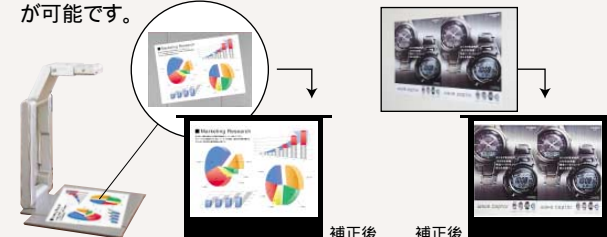
### ホワイトボードなどに書き込んだ 記載事項の保存・合成・再生が可能

CCDが捉えた被写体をパソコンに画面として保存することが可能。この機能を活かして、たとえばホワイトボードに投射した画像に、手書きで加えた情報を合成して記録し、ビジュアル議事録として保存できます。この機能を使えば、後日、会議の続きをスムーズに再開することが可能です。



### ミーティングの効率を高める先進の補正機能を搭載

独自の画像処理アルゴリズムにより、撮影画像の傾きや歪み(台形)を自動補正。また、撮影画像から必要な部分だけを切り出し、色調も自動補正します。たとえば書類をラフに置いた場合でも、斜めから撮影した画像でも、均衡のとれた美しい画像として画面に投射することが可能です。



### スマートに持ち運べるB5ファイルサイズ

どこへでも手軽に持ち運べるB5ファイルサイズの折りたたみ式ボディを採用。モバイルサイズのプロジェクターとともに、高い機動力を発揮します。



### カメラ部は取り外して デジタルカメラとしても使用可能

カメラ部はスタンドから取り外して、400万画素の高性能デジタルカメラとしても活用可能。手軽に持ち出して撮影した画像をスタンドに装着するだけで、すぐに投射できます。さらに撮った画像をSDカードでデータ保存しておくことも可能です。



XJ-350 / XJ-450 仕様一覧表

機種名		XJ-350	XJ-450
価格		¥459,900( 税抜¥438,000 )	¥596,400( 税抜¥568,000 )
明るさ		2200ルーメン	2800ルーメン
光源		200W 高圧水銀ランプ	250W 高圧水銀ランプ
台形補正	上下	自動( ±30 °)	自動( ±30 °)
	左右	手動( ±8 °)	自動( ±30 °)
焦点調節		マニュアルフォーカス	オートフォーカス
デジタルズーム		4倍	
投射レンズ		光学2倍ズームレンズ	
投射画面サイズ		15～300型	
投射距離		60型投射時:1.6m～3.2m、100型投射時2.7m～5.3m 最短投射距離:0.8m	
投射方式		DLP™方式	
表示素子		0.7型DMD 786,432画素( 1,024×768 )	
色再現性		フルカラー( 1677万色 )	
走査周波数		15～92kHz( 水平 )、50～85Hz( 垂直 )	
RGB入力	表示解像度	リアル表示:最大XGA( 1,024×768 )、圧縮表示:UXGA( 1,600×1,200 )	
	入力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1	
ビデオ入力	信号方式	NTSC/PAL/SECAM/YCbCr/YPbPr	
	入力端子	S端子( セ/レート )×1、RCAピン端子( コンボジット )×1	
音声	入力	ステレオミニジャック×1	
	出力	1Wモノラル	
USB入力		リモコンマウス制御用	
電源		AC100～240V、50/60Hz	
外形寸法( 幅×高さ×奥行 )	1	約230×約55×約171mm	約278×約64×約197mm
	質量	約1.8kg	約2.4kg
リモコン		ワイヤレスリモコン	レーザーポインタ付ワイヤレスリモコン
盗難防止用ロック対応		ワイヤレスマウス機能 Kensington	
メニュー言語		10	
その他の機能		リア投射、ピクチャー-inピクチャー、ユーザーロゴ、ミュート、フリーズ、静音モード、天吊り ( XJ-450のみ )	
主な付属品		RGB信号ケーブル/USBケーブル/ビデオケーブル/リモコン 乾電池( リモコン用 )/キャリングバッグ/取扱説明書( CD-ROM ) 簡易取扱説明書/保証書/ACコード/ユーザー登録カード	

- 1 突起部を除く  
2 別売の天吊り金具が必要です。詳しくは取扱販売店までお問い合わせください。設置工事は別途必要です。

オプション一覧表

品 名	型 名	価 格	XJ-350	XJ-450
ポータブル60型スクリーン	YN-6	¥52,500( 税抜¥50,000 )		
ポータブル80型スクリーン	YN-8	¥80,850( 税抜¥77,000 )		
ポータブル100型スクリーン	YN-10	¥102,900( 税抜¥98,000 )		
革製キャリングバッグ ( ノートPC収納型 )	YB-1	¥26,250( 税抜¥25,000 )		
コンポーネントビデオケーブル	YK-3	¥10,500( 税抜¥10,000 )		
交換用ランプ( XJ-350用 )	YL-30	¥52,500( 税抜¥50,000 )		
交換用ランプ( XJ-450用 )	YL-40	¥63,000( 税抜¥60,000 )		



投射距離一覧表

スクリーンサイズ	横 × 縦( アスペクト比 4:3 )	ズーム最小( L )	ズーム最大( L )
40型	0.8m × 0.6m	1.1m	2.1m
60型	1.2m × 0.9m	1.6m	3.2m
80型	1.6m × 1.2m	2.1m	4.3m
100型	2.0m × 1.5m	2.7m	5.3m
150型	3.0m × 2.3m	4.0m	8.0m
200型	4.1m × 3.0m	5.3m	10.7m
300型	6.1m × 4.6m	8.0m	16.0m

\* 投射距離は設置の目安です。±5%程度の誤差があります。

安全上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。		<b>警告</b>	指定以外の電源・電圧、接続コード、ACアダプターは使用しないでください。火災、感電の原因となります。
		<b>注意</b>	水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所及び高温の場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因になることがあります。

このカタログにについてのお問い合わせはお客様の販売店におたずねください。もし販売店でお分かりにならない場合は下記におたずねください。ご購入の際は、購入年月日、販売店など所定の事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。当カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。スクリーン画面及びカメラ液晶画面は全てハレコミ合成です。製品の価格には取付費・運送費・付帯工事費等は含まれません。プロジェクターは内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しております。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。取扱説明書に従い、正しく配線してください。正規の配線が行われなかったり、改造等を加えると事故の原因となります。この場合、当社は一切の責任を負いかねます。表示価格は、すべてメーカー希望小売価格です。表示価格は、すべて2003年12月現在のものです。

カシオペア、CASSIOPEIA、およびCASSIOPEIAロゴはカシオ計算機株式会社の登録商標です。Digital Light Processing、DLP、DLPロゴ、DLPメタリオン・ロゴはテキサス・インスツルメンツの商標です。Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

CASIO

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

製品・修理・保守サービス等に関する情報・お問い合わせ先は  
<http://www.casio.co.jp/projector/>

**0570-088988**  
市内通話料金のみでご利用いただけます。

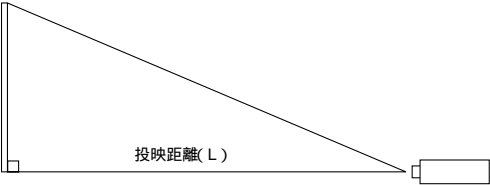
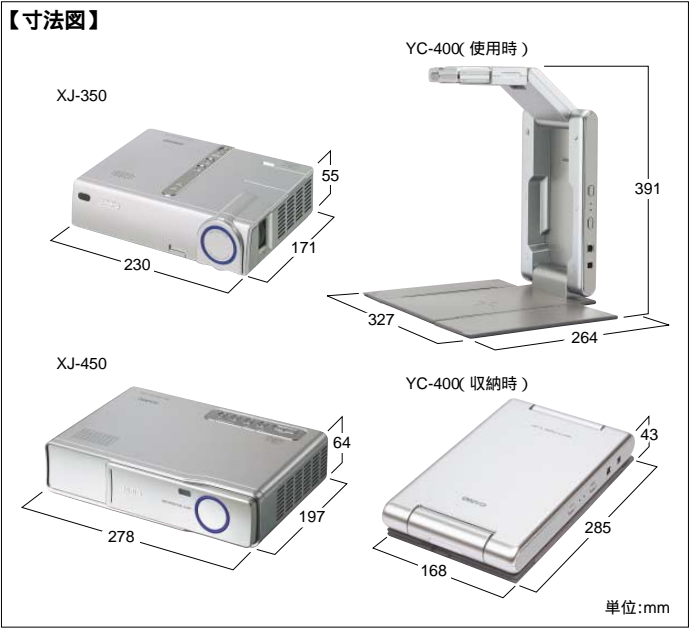
**プロジェクト・インフォメーション窓口**  
機能・操作に関するご質問・ご相談は・・・  
受付時間 月曜日～土曜日  
AM 9:00～12:00 PM 1:00～5:30  
(日・祝日・年末年始・夏期休暇等は除く)  
携帯電話・PHS等をご利用の場合は、03-5334-4785をご利用ください。

ご購入先等の相談窓口(営業所)			
札幌	011-261-1234	中央	03-3221-5522
青森	017-722-7466	千代田	03-3221-6924
盛岡	019-646-3393	青森東	042-757-7122
仙台	022-256-8811	長野	026-222-3322
郡山	024-961-5060	新潟	025-287-1155
宇都宮	028-623-5511	金沢	076-224-0081
高崎	027-523-1511	静岡	054-281-7087
水戸	029-225-6985	名古屋	052-324-2111
埼玉	048-644-1011	三重	059-227-5066
千葉	043-243-1751	大阪	06-6243-6160
大塚	075-361-7711	大阪東	0792-23-2009
姫路	086-241-8471	岡山	086-241-8471
広島	082-230-5800	広島	082-230-5800
高松	087-862-5240	高松	087-862-5240
松山	089-923-2255	松山	089-923-2255
福山	0849-24-2830	福山	0849-24-2830
山口	0839-73-2000	山口	0839-73-2000
九尾瀬	092-475-2215	九尾瀬	092-475-2215
北九州	093-521-0124	北九州	093-521-0124
九尾瀬	097-535-2243	九尾瀬	097-535-2243
福岡	095-825-7400	福岡	095-825-7400
熊本	096-367-0650	熊本	096-367-0650
宮崎	0985-27-5300	宮崎	0985-27-5300
鹿児島	099-256-3575	鹿児島	099-256-3575
沖縄	098-868-2442	沖縄	098-868-2442

YC-400 仕様一覧表

価格		¥270,900( 税抜¥258,000 )
撮像素子		1/2.5型正方面素原色CCD( 総画素数:423万画素、有効画素数:400万画素 )
表示解像度		XGA( 1,024×768 )、SVGA( 800×600 )、スルー表示( 320×240 )
撮影レンズ		f=5.8～17.4mm( 35mm換算:35.0～105.0mm )、F2.6～4.8
ズーム	光学	1.8倍電動ズーム( 書画カメラ機能・スキャナ機能 ) 3倍電動ズーム( ボードカメラ機能・ビジネスカメラ機能 )
	デジタル	7.5倍、スクロール可能
焦点調節		コントラスト方式オートフォーカス
撮影可能距離		33cm( 書画カメラ機能・スキャナ機能 ) 40cm～ ( ボードカメラ機能・ビジネスカメラ機能 )
シャッタースピード		自動
絞り		自動
ホワイトバランス		自動
画像回転		可能( 90°/180°/270° )
接続端子		USB( 1.1 )×1
電源		AC100～240V、50/60Hz
外形寸法( 幅×高さ×奥行 )		約168( 327 )×約43( 391 )×約285( 264 )mm ( )内は使用時
質量		約1.6kg

突起部を除く



お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。